XX. SITZUNG VOM 18. JULI 1861.

Eingesendet wurden folgende Abhandlungen:

„Nachweisung einiger Eigenschaften einer ausgedehnten Classe transcendenter Functionen“, von dem c. M. Herrn Prof. A. Winckler in Graz.

„Die Käfer von Tirol nach ihrer horizontalen und verticalen Verbreitung“, unter Mitwirkung des Freiherrn Franz von Hausmann, verzeichnet von Herrn Prof. P. Vinc. Mar. Gredler in Bozen. I. Folge.

Herr Prof. Fr. Unger legt eine Abhandlung vor: „Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Fortsetzung XI. Neue Untersuchungen über die Transspiration der Gewächse“.

Herr Prof. J. Redtenbacher macht eine Mittheilung: „Über das Vorkommen des Rubidiums und Cäsiums in der Salzsoole von Ebensee“.

Herr Dr. A. Boué übergibt eine Notiz: „Über einen merkwürdigen Blitzschlag“.

Herr Prof. K. Ludwig überreicht eine vorläufige Mittheilung: „Die Anfänge der Lymphgefässe im Hoden“.

Das c. M., Herr Prof. Dr. K. Wedl, legt die I. Abtheilung einer Abhandlung: „Zur Helminthenfauna Ägyptens“ vor.

Herr A. Schrauf, Assistent am k. k. Hof-Mineralien-Cabinete, überreicht eine Abhandlung: „Monographie des Columbits“.

Herr K. W. Zenger, k. k. Gymnasiallehrer, legt eine Abhandlung: „Über die Krystallgestalt des Silbers“ vor.

Herr Dr. G. Tschermak übergibt die „Analyse des rhombischen Vanadinits von Kappel in Kärnten“. Dieselbe bildet den Anhang zu der in der vorigen Sitzung vom Herrn Regierungsrathe Zippe gemachten Mittheilung über das genannte Mineral.

Herr Dr. F. J. Studnička überreicht eine Abhandlung: „Über die Identität der Licht- und Wärmestrahlen von gleicher Brechbarkeit“. Die bezüglichen Untersuchungen wurden im k. k. physikalischen Institute angestellt.

In der Gesammtsitzung der Akademie am 25. Juli machte Prof. Schrötter nachträglich eine Mittheilung über das Vorkommen von Rubidium und Cäsium in der Salzsoole von Aussee und in dem Lithionglimmer von Zinnwald.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Breslau, Universität, *Sacra semisecularia Universitatis litterariae Vratislaviensis d. III mensis Augusti anni MDCCCLXI pie celebranda indicit Rector et Senatus academicus. Vratislaviae;* 4⁰· — Vorläufiger Entwurf der Festordnung für die Jubelfeier der Breslauer Universität. 1861; 4⁰·

Gesellschaft, königl. physikalisch-ökonomische, zu Königsberg, Schriften. I. Jahrgang. 2. Abtheilung. Königsberg, 1861; 4⁰· — Rob. Caspary, *De abietinearum carr. floris feminei structura morphologica. Dissertatio.* Regimonti, 1861; 4⁰·

— physikalisch-medizinische, zu Würzburg, Würzburger naturwissenschaftliche Zeitschrift. II. Band, 1. Heft. Mit 4 lith. Tafeln. Würzburg, 1861; 8⁰· — Würzburger medizinische Zeitschrift. II. Band, 3. Heft. Würzburg, 1861; 8⁰·

Gymnasium, evangel., zu Schässburg, Programm zum Schlusse des Schuljahres 1860—61. Kronstadt, 1861; 8⁰·

Matzenauer, Engelbert, Erdmagnetismus und Nordlicht. Ein Versuch ihren Zusammenhang mit Zugrundelegung der P. T. Meissner'schen Wärmelehre zu erklären. Zweite vermehrte Auflage. Innsbruck, 1861; 8⁰·

Wiener mediz. Wochenschrift, XI. Jahrg., Nr. 28. Wien, 1861; 4⁰·

Wochen-Blatt der k. k. steierm. Landwirthschafts-Gesellschaft, X. Jahrgang. Nr. 19. Gratz, 1861; 4⁰·